

# 第3回（2021年度） 筑波大学産学連携シンポジウム 技術移転 マネージャーが選ぶ 「イチ押し」シリーズ

📺 オンライン開催

日時 2022年3月9日(水) 13:00~17:15 / 3月10日(木) 13:00~17:00  
3月11日(金) 全プログラムオンデマンド再配信

## 3月9日(水)

13:00~13:10 筑波大学の産学連携  
金保 安則 副学長（産学連携担当）

13:10~14:00 **特別講演**

人工冬眠が拓く未来社会

櫻井 武 教授（医学医療系）



14:00~17:15 — イチ押しシリーズ —

### [健康・ライフスタイル]

- 健康長寿社会の未来技術SDGs
- 美味しさ・機能性の非破壊評価
- コロナ時代の適正飲酒と生活様式
- 働く人の心理研究と社会実装

### [社会環境]

- 効果的な断酒・節酒・禁煙指導
- Consumer perception toward brand activism
- 融資時の財務制限と会計情報活用

### [スポーツ関連]

- 高齢者のフレイル予防
- スポーツにおける自他共栄モデル
- 健康長寿社会を生み出す都市創生

### [環境とヒトの調和]

- 新技術開発で何故ELSIが不可欠か
- 色彩による心理影響を科学で掴む
- ヒト中心の環境デザイン

## 3月10日(木)

13:00~13:10 企業のニーズに応える取組み  
宮元 慎一 統括CM  
（オープンイノベーション国際戦略機構）

13:10~14:00 **特別講演**

食を通じた新しいQOL  
を築くゲノム編集技術

江面 浩 教授（生命環境系）



14:00~17:00 — イチ押しシリーズ —

### [バイオテクノロジー関連]

- ゲノム編集を支える形質転換技術
- 植物で高分子タンパクを製造する
- 消化試験用ヒト胃シミュレーター

### [データ・サービス情報]

- 材料・医療向け革新的計測技術
- 多様性を高める評価システム
- データ科学による社会現象の分析
- VRを用いた人と車の行動分析

### [エネルギー・デバイス]

- ホウ素を含む新しい二次元物質
- SiC MOSFET素子破壊解析

### [未来社会へ向けた技術]

- 音響ホログラフィとその応用
- つくばスーパーサイエンスシティ
- 未来指向の産学連携と新産業創出

国立大学法人筑波大学 国際産学連携本部

詳細・申込：<https://www.sanrenhonbu.tsukuba.ac.jp/sanrensympo2021/>

お問い合わせ：event-sanren@un.tsukuba.ac.jp

イベント詳細  
お申し込みはこちら



# 技術移転マネージャーが選ぶ 「イチ押し」シーズ 講演内容

3月9日(水)

## [健康・ライフスタイル]

- 14:00 健康長寿社会の未来技術SDGs  
坂本 和一 (健幸イノベーションR&D)
- 14:15 美味しさ・機能性の非破壊評価  
粉川 美踏 (生命環境系)
- 14:30 コロナ時代の適正飲酒と生活様式  
吉本 尚 (医学医療系)
- 14:45 働く人の心理研究と社会実装  
岡田 昌毅 (働く人への心理支援R&D)

## [社会環境]

- 15:00 効果的な断酒・節酒・禁煙指導  
原田 隆之 (人間系)
- 15:15 Consumer perception toward brand activism  
Caroline Tan (ビジネスサイエンス系)
- 15:30 融資時の財務制限と会計情報活用  
中村 亮介 (ビジネスサイエンス系)

## [スポーツ関連]

- 15:45 高齢者のフレイル予防  
大藏 倫博 (体育系)
- 16:00 スポーツにおける自他共栄モデル  
木越 清信 (スポーツイノベーションR&D)
- 16:15 健幸長寿社会を実現する都市創生  
田邊 解 (スマートウエルネスシティ政策R&D)

## [環境とヒトの調和]

- 16:30 新技術開発で何故ELSIが不可欠か  
木村 武史 (人文社会系)
- 16:45 色彩による心理影響を科学で掴む  
山本 早里 (芸術系)
- 17:00 ヒト中心の環境デザイン  
渡 和由 (芸術系)

3月10日(木)

## [バイオテクノロジー関連]

- 14:00 ゲノム編集を支える形質転換技術  
野中 聡子 (生命環境系)
- 14:15 植物で高分子タンパクを製造する  
三浦 謙治 (生命環境系)
- 14:30 消化試験用ヒト胃シミュレーター  
市川 創作 (生命環境系)

## [データ・サービス情報]

- 14:45 材料・医療向け革新的計測技術  
伊藤 雅英 (イノベティブ計測技術R&D)
- 15:00 多様性を高める評価システム  
池田 潤 (人文社会系)
- 15:15 データ科学による社会現象の分析  
吉田 光男 (ビジネスサイエンス系)
- 15:30 VRを用いた人と車の行動分析  
伊藤 誠 (システム情報系)

## [エネルギー・デバイス]

- 15:45 ホウ素を含む新しい二次元物質  
近藤 剛弘 (数理物質系)
- 16:00 SiC MOSFET素子破壊解析  
岩室 憲幸 (数理物質系)

## [未来社会へ向けた技術]

- 16:15 音響ホログラフィとその応用  
落合 陽一 (デジタルネイチャーR&D)
- 16:30 つくばスーパーサイエンスシティ  
鈴木 健嗣 (システム情報系)
- 16:45 未来指向の産学連携と新産業創出  
山海 嘉之 (未来社会工学R&D)

3月11日(金)

全プログラムオンデマンド再配信

※終日視聴可